FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Mécanique Productique | Productique - Usinage

Réaliser une gamme d'usinage

La formation pour développer vos compétences en Productique Usinage

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	Nous consulter
N° de référence	MPI_M04 190

Objectif(s) de la formation

Élaborer un avant-projet d'étude de fabrication (APEF)

Élaborer un contrat de phase

Programme

Formation technique et professionnelle

Les informations relatives à la pièce

Formes Cotes Tolérances Etats de surface Stratégie d'usinage

Les informations relatives à la machine
La position de l'usinage (n° de phase) / nomenclature Mise en position de la pièce et le maintien en position

Les outils de coupe et de contrôle
Les spécifications à obtenir
Les opérations à effectuer
Les conditions de coupe Réalisation d'un APEF et des contrats de phase

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.

Compétences visées

Élaborer un avant-projet d'étude de fabrication (APEF) Élaborer un contrat de phase

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs expérimentés et issus de l'industrie

Des réalisations et des applications concrètes

Des méthodes et des moyens adaptés

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Toutes qualifications professionnelles, technicien d'atelier, agent de maîtrise, décideur, amené à élaborer une gamme de fabrication.

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Savoir lire un plan industriel et contrôler une pièceAvoir les bases en mécanique généraleAvoir des notions sur les outils coupants et la coupeSavoir analyser un dessin de définitionConnaître les machines d'usinage

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situation professionnelle

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.